

CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ
 DNI - DIRETORIA DE UNIDADE DE NEGÓCIO DO INTERIOR
 GSUNI - GERENCIA DE SUPORTE AS UNIDADES DE NEGOCIO DO INTERIOR

TABELA DESONERADA - 27.1
 Seinfra desonerada maio/2022

agosto-22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Nº 01							
CÓDIGO	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA- FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO A FRIO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-	UNIDADE: M2					
COMP.01	1C						
Mão de Obra Suplementar		Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Horário		
18409	RASTELEIRO	H	0,140	16,77		2,35	
12543	SERVEnte	H	0,400	15,55		6,22	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
A) Total						8,57	
Materiais		Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial		
12509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C	T	0,010	3.765,54		37,66	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,018	67,50		1,21	
11605	PEDRISCO	M3	0,020	73,90		1,48	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
B) Total						40,35	
Serviços Auxiliares		Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial		
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
C) Total						-	
Equipamento		UD	Utilização		Custo Operac.		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHI)	H	-	0,0480	-	20,06	0,96
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0800	-	24,09	-	1,927
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,1670	-	75,05	-	12,53
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	-	0,0820	-	22,00	1,80
10568	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHI)	H	-	0,0500	-	21,11	1,06
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0125	-	22,31	-	0,28
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0280	-	126,29	-	3,54
D) Total						22,10	
Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D)					R\$	71,01	
Bonificação e Despesas Indiretas (BDI)				30,0%	R\$	21,30	
Preço Unitário Total					R\$	92,31	

CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ
 DNI - DIRETORIA DE UNIDADE DE NEGÓCIO DO INTERIOR
 GSUNI - GERENCIA DE SUPORTE AS UNIDADES DE NEGOCIO DO INTERIOR

TABELA DESONERADA - 27.1
 Seinfra desonerada maio/2022

agosto-22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Nº 02							
CÓDIGO	EQUIPE ITINERANTE			UNIDADE: UNXMES			
COMP.02				Custo unitário	Custo Horário		
Mão de Obra Suplementar				Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Horário
12320	ENCANADOR	H	176,000	20,32	3.576,32		
10037	AJUDANTE	H	176,000	16,77	2.951,52		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
					A) Total	6.527,84	
Materiais				Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
					B) Total	-	
Serviços Auxiliares				Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
					C) Total	-	
Equipamento		UD	Utilização		Custo Operac.		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	-	123,2000	-	22,00	2.710,40
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	52,8000	-	75,05	-	3.962,640
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
					D) Total	6.673,04	
Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D)						R\$	13.200,88
Bonificação e Despesas Indiretas (BDI)						30,0%	R\$ 3.960,26
Preço Unitário Total						R\$	17.161,14

CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ
 DNI - DIRETORIA DE UNIDADE DE NEGÓCIO DO INTERIOR
 GSUNI - GERENCIA DE SUPORTE AS UNIDADES DE NEGOCIO DO INTERIOR

TABELA DESONERADA - 27.1
 Seinfra desonerada maio/2022

agosto-22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Nº 03							
CODIGO COMP.03	RETIRADA DE LEITO FILTRANTE				UNIDADE: M3		
Mão de Obra Suplementar				Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Horário
12543	SERVENTE		H	3,000		15,55	46,65
12391	PEDREIRO		H	3,000		20,77	62,31
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
						A) Total	108,96
Materiais				Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
						B) Total	-
Serviços Auxiliares				Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
-	-		-	-		-	-
						C) Total	-
Equipamento		UD	Utilização		Custo Operac.		Custo Horário
-	-	-	Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
						D) Total	-
Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D)						R\$	108,96
Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 30,0%						R\$	32,69
Preço Unitário Total						R\$	141,65

CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ
 DNI - DIRETORIA DE UNIDADE DE NEGÓCIO DO INTERIOR
 GSUNI - GERENCIA DE SUPORTE AS UNIDADES DE NEGOCIO DO INTERIOR

TABELA DESONERADA - 27.1
 Seinfra desonerada maio/2022

agosto-22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Nº 04							
CÓDIGO	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA APOIADO	UNIDADE: M3					
COMP.04							
Mão de Obra Suplementar		Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Horário		
I2320	ENCANADOR	H	0,035	20,32	0,71		
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,035	18,74	0,66		
I0037	AJUDANTE	H	0,035	16,77	0,59		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
A) Total					1,95		
Materiais		Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
B) Total					-		
Serviços Auxiliares		Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial		
C1251	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	0,020	302,09	6,04		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
C) Total					6,04		
Equipamento		UD	Utilização		Custo Operac.		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
I0686	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	H	0,0160	-	1,41	-	0,02
I0572	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHI)	H	-	0,016	-	0,83	0,013
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0170	-	89,86	-	1,53
I0613	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHI)	H	-	0,0170	-	29,95	0,51
I0592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	-	0,0250	-	22,00	0,55
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0100	-	75,05	-	0,75
-	-	-	-	-	-	-	-
D) Total					3,37		
Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D)					R\$ 11,37		
Bonificação e Despesas Indiretas (BDI)				30,0%	R\$ 3,41		
Preço Unitário Total					R\$ 14,78		

CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ
 DNI - DIRETORIA DE UNIDADE DE NEGÓCIO DO INTERIOR
 GSUNI - GERENCIA DE SUPORTE AS UNIDADES DE NEGOCIO DO INTERIOR

TABELA DESONERADA - 27.1
 Seinfra desonerada maio/2022

agosto-22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Nº 05								
CÓDIGO COMP. 05	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA ELEVADO					UNIDADE: M3		
Mão de Obra Suplementar			Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Horário		
12320	ENCANADOR		H	0,016	20,32	0,33		
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR		H	0,016	18,74	0,30		
10037	AJUDANTE		H	0,016	16,77	0,27		
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
						A) Total	0,89	
Materiais			Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial		
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
						B) Total	-	
Serviços Auxiliares			Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial		
C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR		M	0,020	302,09	6,04		
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
						C) Total	6,04	
Equipamento			UD	Utilização		Custo Operac.		Custo Horário
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
10686	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	H	0,0160	-	-	1,41	-	0,02
10572	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHI)	H	-	0,0160	-	-	0,83	0,01
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0160	-	-	89,86	-	1,44
10613	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHI)	H	-	0,0160	-	-	29,95	0,48
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	-	0,0160	-	-	22,00	0,35
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0160	-	-	75,05	-	1,20
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	-	0,0160	-	-	44,76	0,72
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0160	-	-	95,33	-	1,53
						D) Total	5,75	
Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D)						R\$	12,68	
Bonificação e Despesas Indiretas (BDI)					30,0%	R\$	3,80	
Preço Unitário Total						R\$	16,48	

CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DNI - DIRETORIA DE UNIDADE DE NEGÓCIO DO INTERIOR
GSUNI - GERENCIA DE SUPORTE AS UNIDADES DE NEGOCIO DO INTERIOR

TABELA DESONERADA - 27.1
Seinfra desonerada maio/2022

agosto-22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Nº 06							
CÓDIGO	ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) - OBRAS DE SANEAMENTO				UNIDADE: UN		
COMP.06					Custo unitário	Custo Horário	
Mão de Obra Suplementar				Unidade	Coefic.		
I2322	ENGENHEIRO			H	16,000	81,85	1.309,60
I2434	TECNICO INDUSTRIAL			H	16,000	24,79	396,64
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
A) Total							1.706,24
Materiais				Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
B) Total							-
Serviços Auxiliares				Unidade	Coefic.	Custo unitário	Custo Parcial
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
C) Total							-
Equipamento		UD	Utilização		Custo Operac.		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	12,0000	-	75,05	-	900,60
I0592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	-	4,000	-	22,00	88,000
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
D) Total							988,60
Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D)						R\$	2.694,84
Bonificação e Despesas Indiretas (BDI)							30,0%
Preço Unitário Total						R\$	808,45
						R\$	3.503,29

